



ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕМАТИКИ



КЕМ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ

- Программист, администратор сетей, администратор баз данных
- Менеджер IT-проектов, руководитель IT-службы (отдела, управления)
- Инженер по автоматизированным системам управления
- Преподаватель математики или информатики в образовательных учреждениях различного уровня.

ГДЕ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ

- ООО ИК «СИБИНТЕК»
- ООО «НВ-АСУ проект»
- ООО «Пассажирское автотранспортное предприятие №2»
- ООО «Сибирский центр защиты информации»
- Образовательные учреждения

Декан факультета информационных технологий и математики:

Худжина Марина Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент, почетный работник высшего профессионального образования РФ

Адрес: г. Нижневартовск, ул. Дзержинского д. 11, каб. 407

Тел: 8 (3466) 43-54-42

E-mail: fitm@nvsu.ru



www.nvsu.ru



nvsu@nvsu.ru



[instagram.com/nvsu_nv/](https://www.instagram.com/nvsu_nv/)



(3466) 46-40-50



twitter.com/NVSU_Nv



vk.com/nvsulive

ПОСТУПИТЬ
ОНЛАЙН



ФАКУЛЬТЕТ



ВК



БАКАЛАВРИАТ

Прикладная математика и информатика.

В ходе освоения образовательной программы обучающийся получит знания и навыки математического моделирования, проектирования, разработки и тестирования программного обеспечения, создания и поддержки информационно-коммуникационных систем и баз данных. Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются методы и алгоритмы вычислительной математики и обработки информации различных типов, прикладные и информационные процессы и базы данных, информационные системы информационных технологий.

Информатика и вычислительная техника.

В рамках направления ведётся подготовка специалистов в области проектирования, разработки и эксплуатации информационно-управляющих систем различного назначения. Обучающиеся получают глубокие знания в области разработки программного обеспечения специального назначения; проектирования информационных систем и баз данных реального времени; компьютерных систем, облачных технологий, серверов и сетевого обеспечения. Студенты также приобретают навыки в реализации инновационных проектов для больших предприятий и стартапов для частного бизнеса.

Информационные системы и технологии.

В рамках направления ведётся подготовка специалистов в сфере IT для разработки, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий. Обучающиеся получают навыки работы с информационными процессами, включая выбор оптимальных инструментов и методов для их настройки, производства и использования с учётом специфики различных производственных отраслей.

Педагогическое образование (Математика).

В рамках образовательной программы объединены теоретическая и практическая подготовка, направленные на формирование личности педагога – учителя математики, владеющего современными образовательными технологиями и навыками взаимодействия с различными участниками образовательного процесса. Формируемые компетенции обеспечивают выпускнику востребованность в сфере основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

МАГИСТРАТУРА

Информатика и вычислительная техника.

Магистратура на кафедре информатики и методики преподавания информатики НВГУ – это множество новых возможностей для выпускника бакалавриата или специалитета. Это отличная возможность углубить ранее полученные знания, получить новые практические навыки в выбранном направлении и реализовать себя в научно-исследовательской деятельности. Подготовка магистров ориентирована на их работу в области создания программ и приложений, анализа ситуации и предсказания ее развития, проектирования сложных систем и объектов с использованием современных технологий, управления проектной командой.

Педагогическое образование (Математическое образование).

Магистерская программа ориентирована на подготовку кадров к преподаванию математических дисциплин в образовательных организациях среднего общего и профессионального образования. Обучающиеся получают фундаментальную подготовку в области математического образования и навыки проведения научно-методических исследований по проблемам обучения математике.

